

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201120006
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 1200434286

Datum rođenja: 28.08.2018
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 36
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 36
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	77	114	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	110	0	36
	fitnes	g	100	-2	82	105	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	-3	83	114	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	371	-47	79	133	-25	37
	dnevna kol. masti	g	16.6	-1.1	78	9.6	-0.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	-1.2	78	5	-1	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	78	0.05	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	78	0	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	114	1	36
	randman	g	105	0	75	106	0	36
	klase mesa	g	110	0	73	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	72	101	-1	35
	perzistencija	g	99	-2	78	101	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	83	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	93	-1	79	98	-1	37
	protok mlijeka	g	128	2	85	114	1	37
	mastitis	g	92	2	59	99	1	31
	ciste	g	98	-1	66	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	72	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	103	-1	36
	vitalnost	g	103	0	70	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	105	0	32
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	96	1	31
	skupna ocj. vime	g	103	-1	82	101	0	32
	visina križa	g	89	0	78	93	0	33
	duljina leđa	g	94	-1	73	101	0	32
	širina zdjelice	g	97	-1	72	103	0	32
	dubina trupa	g	101	-1	71	104	0	32
	položaj zdjelice	g	94	0	75	94	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	102	-1	32
	putice	g	90	-1	70	93	0	32
	visina papaka	g	98	0	61	99	1	30
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	98	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	99	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201120006
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 1200434286

Datum rođenja: 28.08.2018
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 36
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 36
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-1	74	106	0	32
	susp. ligament	g	87	0	69	92	0	32
	dubina vimena	g	96	-1	78	97	-1	32
	duljina sisa	g	90	1	82	98	0	33
	debljina sisa	g	98	0	73	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	106	-1	79	105	0	32
	položaj prednjih sisa	g	117	0	85	109	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	77	106	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	72	104	0	32

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2308 i 2305

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima